GP140

La communication facile.

SPÉCIFICATIONS

MOTOROLA

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Signalisation
- Private Line™
- Conventionnelle / MDC

Facile à configurer et à utiliser
- Boutons programmables
- Conception robuste

Protection des utilisateurs
- Appel d'urgence
- ID Alternat
- Limiteur de temps d'émission

Qualité
- Conforme à la norme MIL Spec 810
- Conforme à la norme environnementale IP54
- Durabilité vérifiée par les tests de vieillissement accéléré Motorola
- Technologie de compression vocale X-Pand™

Efficacité
- Balayage de canaux
- Niveau de puissance réglable pour mieux gérer l'autonomie de la batterie
- Gestion des appels incluant le renvoi d'appel

Fourni en standard
- Batterie
- Antenne
- Pince de ceinture
- Étui de protection
- Manuel d'utilisation

Accessoires optionnels

Une gamme étendue propose divers accessoires optionnels pour personnaliser votre radio :
- Accessoires audio
- Batteries et chargeurs
- Solutions de transport

Pour obtenir d'autres informations sur les accessoires disponibles, veuillez contacter votre fournisseur local.

Dans la gamme professionnelle de Motorola, le modèle GP140, l'une des radios leaders du marché, est une solution de communication simple et économique pour les utilisateurs de portables qui exigent une radio de haute qualité. Réunissant une grande facilité d'utilisation et des fonctions essentielles, le GP140 est la solution d'entrée de gamme idéale.

Grâce à l'utilisation d'une carte d'option et la richesse des accessoires de la gamme professionnelle, vous pourrez aisément développer la solution de communication personnalisée qui répondra à tous vos besoins.

SPÉCIFICATIONS

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES			
Canaux	1		
Alimentation	Batterie rechargeable 7,5 v		
Dimensions : H x L x P (mm)	La hauteur indiquée exclut les boutons.		
Avec une batterie NiMH haute capacité standard	137 x 57,5 x 37,5		
Avec une batterie NiMH ultra haute capacité	137 x 57,5 x 40,0		
Avec une batterie NiCD	137 x 57,5 x 40,0		
Avec une batterie Li-Ion	137 x 57,5 x 33,0		
Poids : (g)			
Avec une batterie NiMH haute capacité standard	420		
Avec une batterie NiMH ultra haute capacité	500		
Avec une batterie NiCD	450		
Avec une batterie Li-Ion	350		
Autonomie moyenne de la batterie			
@ Cycle d'utilisation 5/5/90 :	**Puissance basse**	**Puissance haute**	
Avec une batterie NiMH haute capacité standard	11 heures	8 heures	
Avec une batterie NiMH ultra haute capacité	14 heures	11 heures	
Avec une batterie NiCD	12 heures	9 heures	
Avec une batterie Li-Ion	11 heures	8 heures	
Étanchéité :	Test de la pluie conforme à la norme MIL STD 810 C/D/E et IP54		
Chocs et vibrations :	Protection contre les chocs supérieure à la norme MIL STD 810-C/D/E et TIA/EIA 603		
Poussière et humidité :	Protection environnementale supérieure à la norme MIL STD 810-C/D/E et TIA/EIA 603		
Température opérationnelle :	-20°C à +55°C		

NORMES MILITAIRES POUR PORTABLES 810 C, D & E						
	810C		**810D**		**810E**	
MIL-STD applicable	**Méthodes**	**Procédures**	**Méthodes**	**Procédures**	**Méthodes**	**Procédures**
Basse pression	500.1	1	500.2	2	500.3	2
Haute température	501.1	1,2	501.2	1,2	501.3	1,2
Basse température	502.1	1	502.2	1,2	502.3	1,2
Chocs thermiques	503.1	1	503.2	1	503.3	1
Radiation solaire	505.1	1	505.2	1	505.3	1
Pluie	506.1	1,2	506.2	1,2	506.3	1,2
Humidité	507.1	2	507.2	2,3	507.3	2,3
Brouillard salin	509.1	1	509.2	1	509.3	1
Poussière	510.1	1	510.2	1	510.3	1
Vibrations	514.2	8,10	514.3	1	514.4	1
Chocs	516.2	1,2,5	516.3	1,4	516.4	1,4

Données pour +25°C sauf indication contraire

ÉMETTEUR	
***Fréquences - répartition intégrale**	VHF: 136-174 MHz UHF: 403-470 MHz
Espacement des canaux	12,5/20/25 kHz
Stabilité de fréquence (-25°C à +55°C, + 25°C Réf.)	±2,5 ppm
Alimentation	136-174:1-5W 403-470: 1-4W
Limitation de modulation	±2,5 @ 12,5 kHz ±4,0 @ 20 kHz ±5,0 @ 25 kHz
Bruit et ronflement FM	-40 dB normal
Émission rayonnée	-36 dBm <1 GHz -30 dBm >GHz
Puissance de voie adjacente	-60 dB @ 12,5 kHz -70 dB @ 20/25 kHz
Réponse basse fréquence (300-3000Hz)	+1 à -3 dB
Distorsion audio	3%

RÉCEPTEUR	
***Fréquences - répartition intégrale**	VHF: 136-174 MHz UHF: 403-470 MHz
Espacement des canaux	12,5/20/25 kHz
Stabilité de fréquence (-25°C à +55°C, + 25°C Réf.)	±2,5ppm
Sensibilité (12 dB SINAD) EIA	0,25 µV normal
Sensibilité (20 dB SINAD) EN	0,50 µV normal
Intermodulation EIA	70 dB
Sélectivité de voie adjacente	60 dB @ 12,5 kHz 70 dB @ 20/25 kHz
Réjection parasite	70 dB
Audio nominal	0,5 W
Distorsion audio @ Audio nominal	3% normal
Bruit et ronflement	-40 dB @ 12,5 kHz -50 dB @ 20/25 kHz
Réponse basse fréquence (300-3000 Hz)	+1 à -3 dB
Réjection parasite rayonnée	-57 dBm <1 GHz -47 dBm >1 GHz EN 300 086

*Disponibilité sous réserve de la législation nationale ou de la réglementation applicable.

Ces spécifications peuvent être modifiées sans préavis et sont uniquement présentées à titre informatif.

Toutes les spécifications énumérées sont des valeurs normales. Les radios sont conformes aux réglementations applicables.

Conformes à la directive UE 89/336/EEC.

Conformes à la norme EN 300 113.

Pour en savoir plus sur les avantages de communication que les modèles de la gamme professionnelle peuvent apporter à votre organisation, veuillez contacter votre fournisseur agréé Motorola local.

MOTOROLA

Pour obtenir d'autres informations, contactez votre revendeur de radios agréé Motorola local.

Motorola Limited, EMEA Headquarters
Jays Close, Viables Industrial Estate, Basingstoke, RG22 4PD, Royaume-Uni
Téléphone : +44 (0)1256 358211

www.motorola.com

MOTOROLA et le logo stylisé M sont des marques déposées à l'US Patent & Trademark Office. Tous les autres noms de produits ou de services sont reconnus comme appartenant à leurs propriétaires légitimes. © Motorola, Limited 2006

GP140-RE(08/06)